



LAGASSÉ
Communications &
Industries

Electronic Manufacturing Service

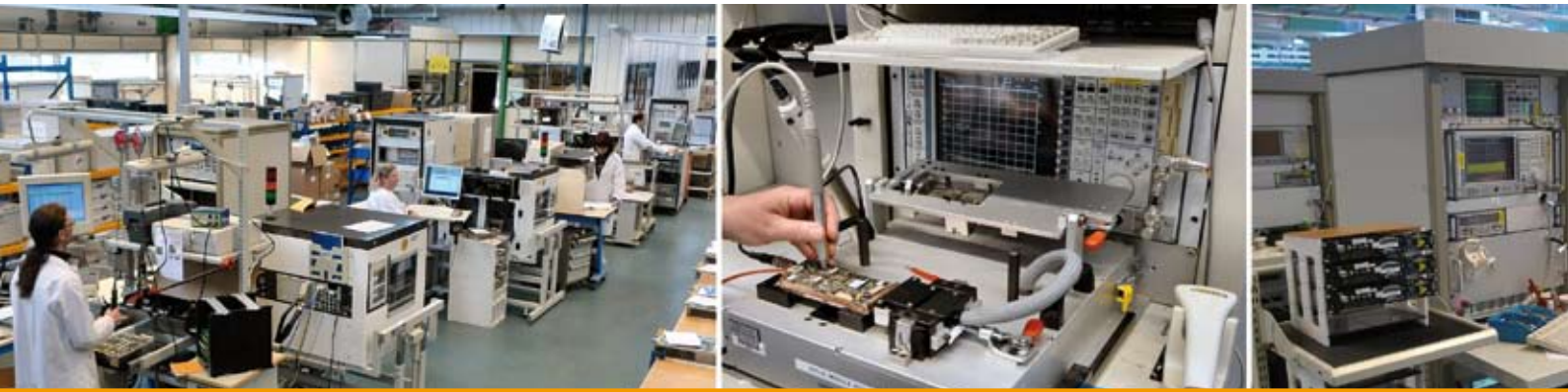
Lagassé Communications & Industries (LC&I)

Ihr Partner für Systemintegration und Auftragsfertigung im Bereich komplexer Elektronik.

Als Spezialist im Bereich der Telekommunikation liegt ein besonderer Fokus heute auf der Fertigung und Integration von Hardwarelösungen für PMR-Anwendungen (Professional Mobile Radio) in Bereich abgesicherter Funknetze.

- ✓ Telekommunikation
- ✓ Zugfunk
- ✓ Abgesicherte Funknetze
- ✓ Datenübertragung





Unsere Flexibilität und unser hochqualifiziertes Personal machen uns zu einem herausragenden Dienstleister.

Lagassé Communications & Industries (LC&I), ein junges Berliner Unternehmen mit langer Tradition.

Seit 2006 Teil der Groupe Lagassé, hat das Unternehmen in der Vergangenheit bereits renommierte Namen wie EADS Secure Networks oder auch AEG-Telefunken getragen.

Heute unterstützen wir unsere Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette: von der kundenspezifischen Entwicklung über die Produktion bis zum After Sales Service und bieten Ihnen vielfältige Lösungen, jeweils zugeschnitten auf Ihre individuellen Bedürfnisse.

Als Spezialist im Bereich der Telekommunikation liegt ein besonderer Fokus auf der Fertigung und Integration von Hardwarelösungen für PMR - Anwendungen („Professionell Mobile Radio“). Diese Funktechnik findet im besonderen Einsatz in abgesicherten Netzen bei Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), wie z.B. Rettungsdienste, Feuerwehr und Polizei.

Außerdem erfolgt in Berlin die Produktion und Wartung analoger und digitaler Zugfunkanlagen.

Die LC&I ist in zahlreichen Märkten zuhause, exemplarisch seien genannt:

- ✓ Zivile und militärische Sicherheitstechnik,
- ✓ Professionelle Elektronik,
- ✓ Medizintechnik,
- ✓ Transport- und Verkehrstechnik (Bahn - Luftfahrt - Schifffahrt)

Einige Referenzen:

- ✓ EADS
- ✓ CENTER COMMUNICATION SYSTEMS
- ✓ AVIAT NETWORKS
- ✓ THALES
- ✓ AASTRA
- ✓ RATP
- ✓ SNCF
- ✓ ADVANTEN
- ✓ KYEMO

Kompetenzen der LC&I:

- 25 Jahre Erfahrung in der Integration von Kommunikationssystemen
- 20 Jahre Erfahrung im Bereich von Richt- und Bündelfunk, abgesicherter Netze und Systeme
- 15 Jahre Praxis im After Sales Services



Brandenburger Tor



Fachkompetenz in der Kommunikationstechnologie...

Technologien:

GSM - GSM-R - UMTS - TETRA - TETRAPOL - Bluetooth
 WIFI - WIMAX - ZIGBEE - RFID.
 Kommunikationsprotokolle: RNIS IPv4 und IPv6

Sicherheitsanspruch auf allen Ebenen:

- ✓ Sicherung der Infrastruktur (Zugangskontrollen, Videoüberwachung, und Schutz von Gebäuden ...)
- ✓ Schutz von Informationen (gesicherte Geschäftsräume, Geschäftsregeln ...)
- ✓ Schutz von geistigem Eigentum (Geheimhaltung ...)
- ✓ Wahrung von Umweltrichtlinien wie ROHS, REACH



R&D

Als EMS-Systemdienstleister unterstützen wir Sie entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

- ✓ Design von komplexen elektronischen Produkten und Systemen
- ✓ Elektronik and Mechanik Design - CAD
- ✓ Design von Produkten für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX zertifiziert, ...)
- ✓ Machbarkeitsstudien - Wertanalysen
- ✓ Forschung im Bereich technischer Lösungen (Hardware- und Softwarestudien)
- ✓ Funktions-Simulation

Ingenieurdienstleistungen

Wir bieten Ihnen Know-how und technische Beratung bei der Markteinführung neuer Produkte.

- ✓ Einführung neuer Produkte und Entwicklungsunterstützung
- ✓ Definition und Optimierung von Fertigungsprozessen
- ✓ Prüfung von Standardanforderungen (CE, UL, CSA)
- ✓ Produktqualifikation (Dauerbeanspruchung / Klima / Vibration / Alterung)
- ✓ Machbarkeitsstudien
- ✓ Ausarbeitung and Entwurf von einsatzfähigen Testsystemen
- ✓ Beschaffung und Prozesskosten Reduktion
- ✓ Kostenorientiertes Re-Design
- ✓ Umkehrentwicklungen (Reverse engineering)

Supply chain management

In uns finden Sie einen Partner, der Ihnen für kleine und mittlere Stückzahlen nicht nur die reine Auftragsfertigung anbietet, sondern die komplette Lieferkette:

- ✓ Beschaffung und Obsoleszenz Management
- ✓ Bestückung und Test komplexer elektronischer Systeme
- ✓ Integration sensibler Kommunikationslösungen (abgesichert - verschlüsselt)
- ✓ Burn-in - Dichtigkeitstest - Temperaturtests
- ✓ Fließfertigung (KANBAN)
- ✓ Management von Kundenkonfigurationen
- ✓ Vertrieb und Logistik
- ✓ Inbetriebnahmen vor Ort
- ✓ Rückverfolgbarkeitsmanagement

Wartung und Reparatur

Der Name Lagassé Communications & Industries steht seit über 20 Jahren auch für Fachkompetenz im Bereich von Wartungs- und Reparaturarbeiten elektronischer Produkte und Netzwerke. Alle entwickelten Lösungen sind optimiert im Bezug auf Serviceleistung, Qualitätssicherung, Liefertreue und haben ein besonderes Augenmerk auf Abfallentsorgung und Recycling.

- ✓ Geräte-Reparatur bis auf Bauteilebene
- ✓ Reparatur von Leiterkarten und komplexen elektronischen Systemen
- ✓ Software update und / oder up-grade, Aufarbeitung, Reinigung, Beschriftung.
- ✓ Fehleranalysen und / oder Aufrüstungen vor Ort
- ✓ Wartung im laufenden Betrieb

Lagassé Communications & Industries

Europäischer Teil der Groupe Lagassé



Die Groupe Lagassé ist ein internationales Unternehmen mit zahlreichen Fertigungsstätten und Produktparten.

Alle Unternehmen der Gruppe verfolgen das Ziel Lösungen in Spitzentechnologie schnell und mit hoher Zuverlässigkeit für private and öffentliche Interessen verfügbar zu machen. Neben Entwicklung, Produktion und After Sales Service bietet man außerdem leistungsfähigen und umfangreichen Kundenservice.



Anbieter von RFID Lösungen zur Personen- und Gütersicherung



Entwicklungsdienstleister für Hard- und Software Lösungen



Spezialist für industrielle VoIP Produkte, Technologien und Services.